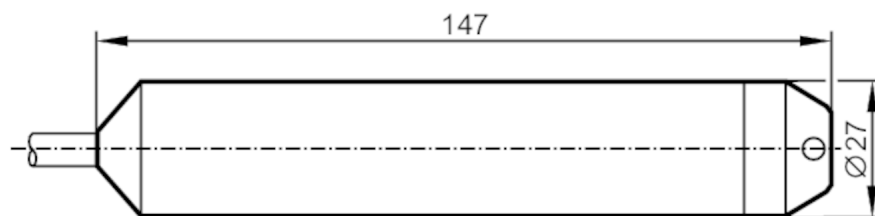




Transmitter tekanan submersible hidrostatik

SUBMERSIBLE 1BAR 30M FEP CABLE



Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output analog: 1				
Rentang pengukuran	0...1 bar	0...1000 mbar	0...14.5 psi	0...401.5 inH2O	0...100 kPa

Aplikasi

Desain	dengan tabung kapiler untuk kompensasi tekanan			
Aplikasi	untuk aplikasi industri			
Media	Cairan			
Suhu media [°C]	-10...85			
Tekanan ledakan min.	6 bar	87 psi	600 kPa	
Peringkat tekanan	5 bar	72.5 psi	500 kPa	
Tipe tekanan	tekanan relatif			

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Prinsip pengukuran	hidrostatik

Input/output

Jumlah input dan output	Jumlah output analog: 1
-------------------------	-------------------------

Output

Jumlah total output	1
Sinyal output	sinyal analog
Jumlah output analog	1
Output arus analog [mA]	4...20
Beban maks. [Ω]	700; (U _b = 24 V; (U _b - 10 V) / 20 mA)
Pelindung hubung singkat	ya

Rentang pengukuran/pengaturan

Rentang pengukuran	0...1 bar	0...1000 mbar	0...14.5 psi	0...401.5 inH2O	0...100 kPa
--------------------	-----------	---------------	--------------	-----------------	-------------

Akurasi/deviasi

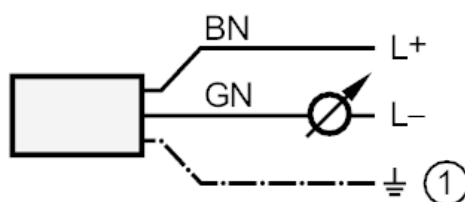
Kemampuan pengulangan [X21]	< 0,1; (dengan fluktuasi suhu < 10 K)
Deviasi karakteristik [X21]	< 0,25 (BFSL) / 0,5; (termasuk linearitas, nol dan kesalahan rentang (pengaturan nilai batas))
Deviasi linearitas [X21]	< 0,2 (BFSL)
Stabilitas jangka panjang [X21]	< 0,2; (per tahun)
Titik nol koefisien suhu [X22]	< ± 0,2; (0...50 °C)
Rentang koefisien suhu [X22]	< ± 0,2; (0...50 °C)



Transmitter tekanan submersible hidrostatik

SUBMERSIBLE 1BAR 30M FEP CABLE

Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-10...85
Suhu penyimpanan	[°C]	-30...80
Perlindungan		IP 68
Pengujian/persetujuan		
MTTF	[ANN]	403
Pressure Equipment Directive		Praktik rekayasa suara; dapat digunakan untuk cairan grup 2; cairan grup 1 tergantung permintaan
Data teknis		
Berat	[g]	2376
Material		baja tahan karat (1.4571 / 316Ti); PA
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah
Koneksi listrik		
Kabel: 30 m, FEP, Ø 7.5 mm		
Koneksi		



1: pelindung (terhubung ke casing)
 Warna core :
 BN = coklat
 GN = hijau